МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ «КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ ІМЕНІ ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО»

КАФЕДРА КОНСТРУЮВАННЯ ЕЛЕКТРОННО-ОБЧИСЛЮВАЛЬНОЇ АПАРАТУРИ

КУРСОВИЙ ПРОЕКТ

3 курсу:

«Проектування "систем на кристалі»

тема: «Система управління семисегментними індикаторами через комп'ютерний термінал»

Виконав:
Тисяк Євгеній
Володимирович
студент V курсу ФЕЛ
групи ДК-31мп

Київ – 2024

Національний Технічний Університет України "Київський Політехнічний Інститут імені Ігоря Сікорського,,

Кафедра <u>Конструювання електронно-обчислювальної</u> <u>апаратури</u> Дисципліна <u>Проектування "систем на</u> <u>кристалі"</u>

Спеціальність 172 Телекомунікація та радіотехніка

Курс <u>V</u> Група <u>ДК-31мп</u> Семестр <u>IX</u>

ЗАВДАННЯ

до курсового проекту студента

<u>Тисяк Євгеній Володимирович</u> (прізвище, ім'я та по батькові)

- 1. Тема проекту <u>Система управління семисегментними індикаторами</u> <u>через комп'ютерний термінал.</u>
- 2. Строк здачі студентом закінченого проекту (роботи)
- 3. Вихідні дані до проекту (роботи)

<u>Розробити систему управління семисегментними індикаторами</u> через комп'ютерний термінал.

- 4.Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, що розробляються)
- 1. Bcmyn
- 2. Теоретичні відомості
- 3. Розробка структурної схеми пристрою та опис складових частин
- <u>4.</u> Розробка пристрою
- 5. Висновок

					ДК31мп.466539.001ПЗ					
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата						
Розробив		Тисяк €.В.			Система управління	Π iт.	Арк.	Аркушів		
Перевірив		Омелян А.В			семисегментними індикаторами		1	18		
Реценз.					через комп'ютерний термінал					
Н. Контр.		Омелян А.В			Пояснювальна записка	НТУУ «КПІ»				
Затве	рдив	Омелян А.В								